#### APPENDICE D

# Risorse in linea

di Rick Darnell

In questa appendice sono elencate varie risorse in linea per il linguaggio di programmazione Java, i browser compatibili con Java e altre tecnologie e progetti correlati.

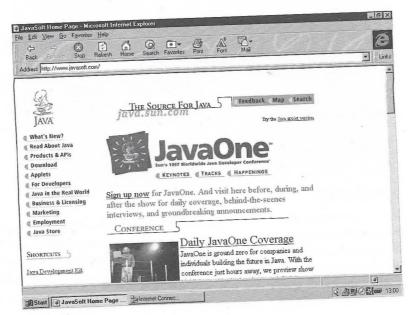


Si ricordi che gli URL elencati qui sono soggetti a modifica, come quelli di qualsiasi altra pagina del World Wide Web.

## La casa di Java: JavaSoft

La popolarità di Java ha incoraggiato la Sun a creare un sito dedicato specificamente a Java e ai prodotti e argomenti correlati, presso http://www.javasoft.com/ (Figura D.1). Oltre a notizie sullo sviluppo di Java e all'accesso al Java Development Kit, il sito contiene anche collegamenti al browser HotJava, JavaBeans, JavaOS e produttori esterni per lo sviluppo JDBC.

# Figura D.1 Il sito Web ufficiale di Java è un ottimo punto di partenza per la ricerca di informazioni su Java.



### Siti e archivi di informazioni su Java

Nel Web sono spuntati subito numerosi siti dedicati a Java; anche se non sono affiliati con la Sun, costituiscono utilissime fonti di informazioni.

✓ Gamelan: uno dei primi e ancora tra i migliori siti, contiene collegamenti ben organizzati ad applet e applicazioni, e un'enorme quantità di informazioni sullo sviluppo in Java (Figura D.2). Contiene anche informazioni e collegamenti a siti JavaScript.

http://www.gamelan.com/

✓ Java Applet Rating Service: noto come JARS, questo sito offre commenti e valutazioni indipendenti di applet Java shareware e commerciali. Offre indici di applet per categorie, con collegamenti a pagine di esempio.

http://www.jars.com/

✓ Java Developer: si tratta di un sito di FAQ pubblico dedicato alla programmazione in Java (Figura D.3). Offre risorse in linea, richieste di lavoro e un'ampia sezione di guida.

http://www.digitalfocus.com/faq/

WWW Virtual Library: collegamenti a eventi, informazioni di riferimento, risorse di programmazione e una varietà di applet e applicazioni si trovano presso questo sito.

http://www.acm.org/~ops/java.html

✓ The Java User Resource Network: noto anche come Java URN, questo sito contiene elenchi di consulenti e sviluppatori in Java (Figura D.4), oltre a collegamenti verso altri siti e applet.

http://www.nebulex.com/URN

✓ Tucows: benché non sia limitato a Java, questo sito contiene collegamenti a una varietà di strumenti di sviluppo per Java, tra cui quelli di Symantec e Sun. Offre anche strumenti shareware come JavaPad e Jamba.

http://www.tucows.com/

JavaWorld: questa rivista in linea si è distinta per la pubblicazione di notizie importanti e tempestive su Java. Comprende anche guide ed esercitazioni. È possibile consultare i numeri arretrati.

http://www.javaworld.com/

#### **JavaScript**

JavaScript è una delle tecnologie del Web su cui conviene tenersi aggiornati. Sviluppata in origine dalla Netscape per Navigator, è ora disponibile anche per Microsoft Internet Explorer. Non esistono siti ufficiali, a parte qualche pagina di specifica presso il sito della Netscape (http://home.netscape.com/), ma vi sono numerosi siti indipendenti dedicati a JavaScript e al suo impiego.

Figura D.2

Gamelan è probabilmente la più completa
raccolta di collegamenti a informazioni su
Java, applet e
applicazioni del Web.

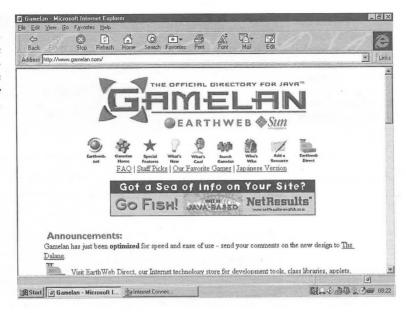
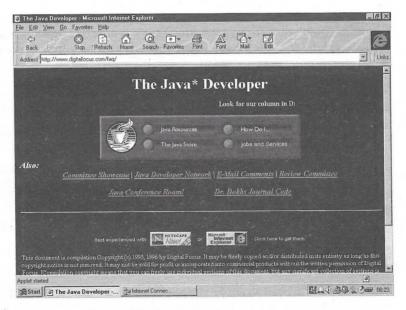


Figura D.3

Digital Focus offre
risposte a molti
interrogativi della
programmazione in
Java.



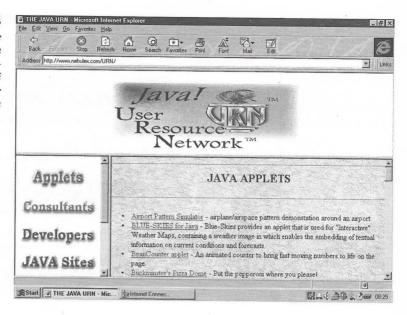
✓ JavaScript Index: si tratta di un'ottima raccolta di esperimenti e dimostrazioni dell'uso di JavaScript, oltre a collegamenti per numerose pagine che illustrano una varietà di trucchi per gli script. Il sito contiene anche una libreria JavaScript, con raccolte di sorgenti tratti dal Web.

PARTE IX

Figura D.4

La Java URN contiene

collegamenti a consulenti e programmatori in Java a cui ci si può rivolgere per ottenere assistenza a livello professionale.



✔ Voodoo JavaScript Tutorial: è uno dei primi tutorial per JavaScript, e rappresenta un ottimo punto di partenza per i principianti. Il tutorial è presentato in una serie di facili passaggi che trattano le basi di JavaScript e la manipolazione di frame. Contiene esempi corredati di estese descrizioni.

http://rummelplatz.uni-manneheim.de/~skoch/js/script.htm

- comp.lang.javascript: una grande quantità di informazioni passa attraverso il newsgroup di JavaScript. Anche senza inviare messaggi, si possono trarre utili suggerimenti seguendo la discussione, a cui partecipano numerosi esperti.
- news://secnews.netscape.com/netscape.navigator: anche se il server è indicato come protetto, il newsgroup è ancora aperto al pubblico generico. Il traffico è controllato dai tecnici della Netscape, anche se non sono sempre rapidi nelle risposte. Si trovano anche argomenti legati a JavaScript, pur se in minoranza.

### Strumenti per Java

Di seguito sono elencati alcuni produttori di software e collegamenti ad altri sviluppatori di applet e applicazioni, tra cui naturalmente la Sun.

✓ Symantec: la Symantec ha lavorato duramente per mantenere la posizione di leader nello sviluppo di strumenti di authoring per Java. Tra i suoi prodotti vi sono Java Café, Visual Café, Café Pro, dbAnywhere e un compilatore just-in-time.

http://www.symantec.com/product/index\_devtools.html

APPENDICE D

Microsoft: la Microsoft non lascia nulla di intentato quando si tratta di partecipare a un settore del mercato in espansione, perciò nemmeno il mondo di Java ne è immune. L'azienda offre Visual J++, uno strumento per lo sviluppo di applicazioni, la macchina virtuale di Java e un compilatore just-in-time per Internet Explorer.

http://www.microsoft.com/workshop/java

✓ WebWare Online: WebWare è un'associazione per l'acquisto di prodotti legati a Java, tra cui strumenti di sviluppo e librerie di classi.

http://www.webwareonline.com/

Esistono molti altri strumenti nati per velocizzare lo sviluppo di applet e applicazioni, tra cui AppletAuthor di IBM, Jamba di Aimtech e Roaster di Natural Intelligence.

#### Java nei newsgroup

- comp.lang.java (comp.lang.java.misc): il newsgroup di Java che si trova sotto altri linguaggi di programmazione (comp.lang) ospita una varietà di argomenti, tra cui la programmazione generale in Java e aspetti più specifici come comp.lang.java.api per le API.
- ✓ Digital Espresso: se non si ha voglia di seguire le discussioni dei newsgroup, ci si può collegare a questo sito per un riassunto di tali discussioni e delle mailing list. In passato era denominato J\*\*\* Notes.

http://www.io.org/~mentor/DigitalEspresso.html

#### Altre informazioni

✔ Programming Active Objects in Java: questa discussione di Doug Lea tratta gli aspetti della progettazione orientata agli oggetti in relazione a Java e alle sue applicazioni.

http://g.oswego.edu/dl/pats/aopintro.html

Object-Oriented Information Sources Index: un indice per varie fonti di informazioni, tra cui gruppi di ricerca, archivi, aziende, libri e bibliografie sulla programmazione orientata agli oggetti.

http://cuiwww.unige.ch/OSG/OOinfo/

Object-Oriented Design Online Reference Guide: una guida alle fonti di informazioni in linea sulla progettazione orientata agli oggetti, creata dal responsabile delle infrastrutture di CompuServe.

http://www.clark.net/pub/howie/00/oo home.html

✓ Java Online Bibliography: anche se non è esaustivo, questo indice in linea contiene importanti articoli su Java e le tecnologie correlate.

http://www.december.com/works/java/bib.html

PARTE IX

✓ Yahoo!: questo famoso indice ha dedicato varie sezioni a Java, tra cui un'area specifica per il browser HotJava.

http://www.yahoo.com/Computers\_and\_Internet/Languages/Java/http://www.yahoo.com/Business\_and\_Economy/Companies/Computers/Software/Java/ http://www.yahoo.com/Computers\_and\_Internet/Internet/World\_Wide\_Web/Browsers/ HotJava/